

Przedmiar robót

przebudowa mostu na przepust przez ciek bez nazwy w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 677 Łomża - Śniadowo -
Ostrów Mazowiecka w km 13+140

L.p.	Nr SST	OPIS ROBÓT wyliczenie uzasadniające lub powołanie się na numer załącznika	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy przebudowie mostu na przepust	km	0,02
D.01.02.03.Rozbiórka obiektów kubaturowych				
2	D.01.02.03	Rozebranie betonowych słupków balustrad 1,20*0,24*0,16*5*2	m3	0,5
3	D.01.02.03	Rozebranie przeciągów balustrad z rurek stalowych 2,10*4,21*4*2*0,001	t	0,07
4	D.01.02.03	Rozebranie żelbetowej płyty nośnej mostu 5,30*10,91*0,30	m3	17,3
5	D.01.02.03	Rozbiórka betonu opasek krawężnikowych na moście 8,80*0,45*0,30*2	m3	2,4
6	D.01.02.03	Rozbiórka kamiennych części przyczółków (7,30*1,90*0,60+7,30*1,20*1,00)*2	m3	34,2
7	D.01.02.03	Rozbiórka żelbetowych części przyczółków 1,80*1,90*0,60*4+1,80*1,20*1,00*4+2,30*1,50*0,5*4*0,30	m3	18,9
8	D.01.02.03	Odwiezienie elementów stalowych z rozbiórki	t	0,07
9	D.01.02.03	Odwiezienie gruzu z rozbiórki 0,5+17,3+2,4+34,2+18,9	m3	73,3
D.01.02.04.Rozbiórka elementów dróg				
10	D.01.02.03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 10 cm - frez użyć do utwardzenia poboczy, pozostały destrukcyj wywieźć na miejsce wskazane przez Inwestora 15,00*7,20	m2	108,0
11	D.01.02.03	Rozebranie podbudowy tłuczniowej grub. 18 cm na dojazdach (15,00-5,00)*7,20	m2	72,0
12	D.01.02.03	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o średniej gr. 10 cm 5,00*10,20	m2	51,0
13	D.01.02.03	Odwiezienie gruzu z rozbiórki 108,0*0,10+72,0*0,18+51,0*0,10	m3	28,9
D.02.01.01.Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kat.				
14	D.02.01.01	Rozkopanie nasypu przy moście koparkami podsiębiernymi z transportem grunt kat. III 4,00*2,90*0,5*12,00*0,5*2+(16,50+2*0,60)*6,00+4,25*0,23*17,70	m3	193,1
15	D.02.01.01	Pogłębienie cieku na odpływie i dopływie grunt kat.III (0,50+0,76)*0,5*0,13*47,0*0,5+(0,50+1,14)*0,5*0,32*44,50*0,5	m3	7,8

16	D.02.01.01	Rozplantowanie urobku z pogłębienia ciekłu	m3	7,8
17	D.02.01.01	Wykonanie wykopu pod ławę fundamentową barier energochłonnych gr. kat.III 8,40*0,50*0,59*2	m3	5,0
D.02.03.01. Wykonanie nasypów				
18	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi grunt kat II (193,10+73,30+4,24*1,70*15,50)-277,90-17,70*6,00*0,60	m3	36,5
19	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi gr.kat.II 15,50*(6,60+11,20)*0,5*2,30-3,14*0,90*0,90*15,50	m3	277,9
20	D.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu kategorii II 36,50+277,9	m3	314,4
21	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami grunt kat. II	m3	314,4
22	D.02.03.01	Plantowanie poboczy, skarp nasypów oraz skarp i dna wykopów gr. kat.II 14,00*(1,50*2+2,10*2)+(0,50+2,10*4)*(6,00+4,00)	m2	189,8
D.03.01.02. Przepusty stalowe z blachy falistej				
23	D.03.01.02	Rozłożenie geotkaniny na dnie i skarpach wykopu 17,70*(5,40+1,80*2+1,20*4)	m2	244,3
24	D.03.01.02	Wykonanie ławy fundamentowej z posólki części przelotowej przepustu (16,50+0,60*2)*6,00*0,60	m3	63,7
25	D.03.01.02	Ułożenie części przelotowej przepustu stalowego o średnicy 1800mm polimerowo zabezpieczonego antykorozyjnie	m	16,5
D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
26	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie koryta wraz z zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. III na dojazdach 15,00*7,70	m2	115,5
D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
27	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw bitumicznych na dojazdach 15,00*(7,39+7,15)	m2	218,1
28	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych 15,00*(7,39+7,15)	m2	218,1
D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego				
29	D.04.02.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm 15,00*7,69	m2	115,4
D.04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego				
30	D.04.07.01	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z betonu asfaltowego o gr. 10 cm z transportem mieszanki 15,00*7,39	m2	110,9
31	D.04.07.01	Transport masy samochodami samowładowczymi 103,5*19,50*1,25*0,01	t	25,2
D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego-w-wa wiążąca				
32	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego w-wa wiążąca gr. 8 cm z transportem mieszanki 15,00*7,15	m2	107,3
33	D.05.03.03	Transport masy samochodami samowładowczymi 107,3*14,93*1,33*0,01	t	21,3

D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego-w-wa ścieralna				
34	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego w-wa ścieralna gr. 5 cm z transportem mieszanki 15,00*7,00	m2	105,0
35	D.05.03.05	Transport masy samochodami samowładowczymi 105,0*15,30*0,83*0,01	t	13,3
D.06.01.02 Umocnienie skarp brukowcem				
36	D.06.01.02	Umocnienie skarp nasypu, dna i skarp wykopów brukiem z kamienia łamanego 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z zalaniem spoin zaprawą cementową marki 15 Mpa $8,50*2,10*2-1,80*1,80*0,5*2+(0,50+2,10*2+1,00*2)*(3,00+5,50)+0,5*(5,6*0,8+5,9*0,7+3,2*0,9+3,4*0,7)$	m2	96,4
37	D.06.01.02	Wykonanie palisady z kołków drewnianych o śr. 100mm wbitych w grunt III kat. na głębokość 1,00 m $(1,00*2+2,10*2+0,50)*2$	m	13,4
38		Ustawienie obrzeży betonowych o wym.20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $2*2,8+5,4+6,0+2*2,6+6,1+3,2+3,5$	m	35,0
D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe				
39	D.07.05.01	Wykonanie deskowania ław fundamentowych barier ochronnych z późniejszą rozbiórką $(8,50*0,57+8,50*0,60+1,00*0,58)*2$	m	21,1
40	D.07.05.01	Wykonanie zbrojenia ław fundamentowych barier ochronnych 0,224+0,030	t	0,25
41	D.07.05.01	Montaż zbrojenia ław fundamentowych barier ochronnych	t	0,25
42	D.07.05.01	Betonowanie ław fundamentowych barier betonem B 30 $8,40*(0,60+0,57)*0,5*0,5*2$	m3	4,91
43	D.07.05.01	Transport mieszanki betonowej samochodową mieszarką do betonu 4,97*1,03	m3	5,1
44	D.07.05.01	Ustawienie barier stalowych ochronnych SP-06M o rozstawie słupków co 1m 8,00*2	m	16,0
45	D.07.05.01	Ustawienie barier stalowych ochronnych SP-06 o rozstawie słupków co 1m 8,00*2*2	m	32,0
46	D.07.05.01	Ustawienie barier stalowych ochronnych SP-06 o rozstawie słupków co 2m 12,00*2*2	m	48,0
47	D.07.05.01	Ustawienie barier stalowych ochronnych SP-06 o rozstawie słupków co 2m zakończenia barier $(12,00+8,00)*2$	m	40,0
Usunięcie zadrzewień i krzaków				
48		Ścinanie i karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem 5	szt	5,0
Oznakowanie i zabezpieczenie robót				
49		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy	ryczałt	1
50		Oznakowanie, utrzymanie oznakowania na czas budowy i likwidacja jego po zakończeniu robót.	ryczałt	1